## Proyecto 4 Central de Préstamos de la Universidad Estudiantes Juan Esteban Diaz Ronderos Stanley José Monterroza Pérez Entrega N°5

```
Nombre: agregar recurso
                                   #include <iostream>
Parámetros: recurso debe ser
                                   using namespace std;
registrado con un código
                                   int main()
Retorno:
                                   string recurso;
Mensaje de confirmación
                                     int codigo:
                                      // nombre del recurso
                                      cout << "Ingrese el recurso solicitado: ";
                                      cin >> recurso;
                                     // código del recurso
Descripcion:
Se encarga de indicar si el recurso
                                      cout << "Ingrese un código (6 digitos): ";
fue valido para el estudiante
                                      cin >> codigo;
                                     cout << "recurso agregado en la base como: "<<endl;
                                     cout << "Recurso: " << recurso << endl;
                                     cout << "Código: " << codigo << endl;
```

100% Proporcio

1.431 palabras Español (alfab. internacional) Sugerencias del editor: mostrando

```
Nombre: registrar un estudiante
                                   #include <iostream>
Parámetros:
                                   using namespace std;
la aplicación debe permitir
registrar un estudiante con un
                                   int main()
código único (11 dígitos)
Retorno:
                                   string nombre;
El estudiante se le asigno su código
                                     int codigo;
para peticiones del recurso
                                     // nombre del estudiante
                                     cout << "Ingrese su nombre completo: ";
                                     cin >> nombre;
                                     // código estudiantil
Descripción:
                                        cout << "Ingrese un código de 11 dígitos: ";
Se encarga de darle su código (11
                                        cin >> codigo;
dígitos) único al estudiante para
que pueda agregar recursos o pedir
un préstamo en la universidad
                                     // informacion
                                     cout << "estudiante resgistrado correctamente como: "<<endl;
                                     cout << "nombre: " << nombre << endl;
                                     cout << "Código estudiantil: " << codigo << endl;
```

```
Þ
```

```
Nombre:
Prestar un Recurso Disponible
Parámetros:
                                  Cout<<"Prestamo de recursos"<<endl;
Código Estudiantil, Código Recurso
                                  Cout<<"Ingresar Codigo estudiantil"<<endl;
Retorno:
                                  Cin>>CodigoEstudiante;
Mensaje de confirmación
                                  CodEstudiante.VerificarRegistro();
"Recurso [Nombre Recurso]
                                  If(Registrado=verdadero){
Prestado a [Nombre estudiante]"
                                  Cout<<"Lista de prestamos disponibles, seleccionar"<<endl;
Mensaje de error
                                  Cin>>selección;
"estudiante no registrado"
                                  SeleccionPrestamo.VerificarDisponibilidad();
"Recurso no disponible"
                                  If(Disponible=Verdadero){
                                  cout<<NombrePrestamo<<" Prestado al estudiante
                                  "<<NombreEstudiante<<endl;}
                                  else cout<<"Recurso no disponible"<<endl;
Descripción: El sistema debe
permitir que un estudiante
                                  }
registrado tome un recurso, solo si
                                  Else cout<<"Estudiante no registrado"<<endl;
está disponible
```

##